

Intellectual Capital Moderate Carbon Emission Disclosure and Green Investment: The Effect on Firm Value

By I Putu Wisnu Ardana

ABSTRACT

This study aims to analyze the effect of carbon emission disclosure and green investment on firm value, as well as to examine the moderating role of intellectual capital. This study focuses on energy sector companies listed on the Indonesia Stock Exchange during the 2022 to 2024 period. This study applies a quantitative approach using multiple regression analysis (MRA). The research sample consists of 38 energy companies with 114 observations and uses a balanced sample. The results show that carbon emission disclosure has no effect on firm value. Green investment has a positive effect on firm value. Intellectual capital strengthens the effect of carbon emission disclosure on firm value, but does not moderate the effect of green investment on firm value. These findings indicate that green investment can serve as a positive signal for investors, while the effectiveness of carbon emission disclosure in increasing firm value depends on the company's ability to manage intellectual capital.

Keyword: Firm Value, Carbon Emission Disclosure, Green Investment, Intellectual Capital, Energy

MODAL INTELEKTUAL MEMODERASI PENGUNGKAPAN EMISI KARBON DAN INVESTASI HIJAU: DAMPAK TERHADAP NILAI PERUSAHAAN

Oleh : I Putu Wisnu Ardana

ABSTRAK

Penelitian ini bertujuan untuk menganalisis pengaruh pengungkapan emisi karbon dan investasi hijau terhadap nilai perusahaan, serta menguji peran modal intelektual sebagai variabel moderasi. Penelitian ini dilakukan pada perusahaan sektor energi yang terdaftar di Bursa Efek Indonesia selama periode 2022 sampai 2024. Penelitian ini menggunakan pendekatan kuantitatif dengan metode regresi linier berganda. Sampel penelitian terdiri dari 38 perusahaan energi dengan total 114 observasi dan menggunakan balanced sample. Hasil penelitian menunjukkan bahwa pengungkapan emisi karbon tidak berpengaruh terhadap nilai perusahaan. Investasi hijau berpengaruh positif terhadap nilai perusahaan. Modal intelektual memperkuat pengaruh pengungkapan emisi karbon terhadap nilai perusahaan, tetapi tidak memoderasi pengaruh investasi hijau terhadap nilai perusahaan. Temuan ini menunjukkan bahwa investasi hijau dapat menjadi sinyal positif bagi investor, sedangkan efektivitas pengungkapan emisi karbon dalam meningkatkan nilai perusahaan bergantung pada kemampuan perusahaan dalam mengelola modal intelektual.

Kata Kunci: Nilai Perusahaan, Pengungkapan Emisi Karbon, Investasi Hijau, Modal Intelektual, Energi